



Textilní inženýrství

Navazující magisterský studijní program

- určen pro absolventy bakalářských programů technického zaměření, resp. odpovídající vzdělání v zahraničí
- uchazeči jsou přijímáni základě přijímacího řízení
- výuku zajišťují odborníci z fakult TUL a externí pracovníci z firem
- standardní doba trvání studia je 2 roky
- úspěšným složením státní závěrečné zkoušky, jejíž součástí je obhajoba diplomové práce, získá absolvent akademický titul inženýr (Ing.)
- program je akreditován v prezenční a kombinované formě, možnost výuky v AJ

Studijní obory

TEXTILNÍ A ODĚVNÍ TECHNOLOGIE

Zaměření

Textilní technologie

Chemická technologie textilní

Oděvní technologie

Řízení technologických procesů

TEXTILNÍ MATERIÁLOVÉ INŽENÝRSTVÍ

Zaměření

Textilní materiálové inženýrství

Netkané textilie



- student bude mít hluboké teoretické a praktické znalosti z daného oboru, rozšíří si dovednosti týkající se laboratorních postupů, analýzy dat, přístupů k modelování chování textilních materiálů
- student získá znalosti v oblasti pokročilých technologií a nových materiálů
- student je směřován k analytickému myšlení, rozvíjí si schopnost samostatné a tvůrčí práce
- absolvent navazujícího magisterského studijního programu se uplatní v jakémkoliv odvětví textilního a oděvního průmyslu i výzkumu, ve výrobních družstvech a drobném podnikání, ve sféře obchodu s textilním zbožím, v odborném školství a pod.
- pro zájemce z řad studentů možnost spolupodílení se na práci výzkumných center TEXTIL II a Centra pro jakost a spolehlivost výroby